

TERMA_d-SP EC

CAIXA DE VENTILAÇÃO
ACOPLAMENTO DIRETO

Motor > EC

Potência > 370 - 1500 W

Caudal > 2400 - 5915 m³/h

Índice Proteção > IP54



V.01

DESCRIÇÃO

| Caixa de ventilação insonorizada.

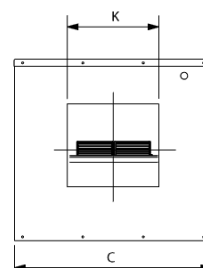
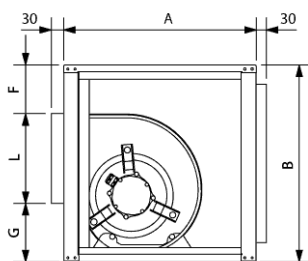
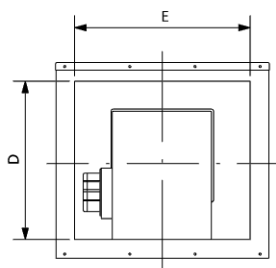
| Estrutura e turbina em chapa de aço galvanizado com acabamento anticorrosivo.

| Concebido para obter uma elevada eficiência energética.

| Motor EC com tecnologia de alto rendimento com eletrônica integrada, reguláveis por 0-10 V.

- Rendimento IE4, classe F e proteção IP54.
- Monofásico 190-250 V | 50/60 Hz.
- Temperatura de funcionamento: -20 °C +60 °C.

DIMENSÕES



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	L (mm)
TERMA _d -SP EC 9	500	522	550	426	454	107	147	303	268
TERMA _d -SP EC 10	550	575	600	479	504	104	177	330	294
TERMA _d -SP EC 12	650	650	700	554	604	105	198	392	347

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidade rotação (rot/min)	Intensidade (A)	Potência (kW)	Caudal (m³/h)	Nível sonoro (dB (A))	Peso ventilador (kg)
MO EC 9/9-4PM 0,37kW	1400	1,64	0,37	2400	68	24
MO EC 9/9-4PM 0,55kW	1400	2,37	0,55	3200	72	25
MO EC 9/9-4PM 0,75kW	1400	3,12	0,75	4200	73	26
MO EC 10/10-4PM 0,75kW	1400	4,12	0,75	3830	74	30
MO EC 10/10-4PM 1,5kW	1400	11,04	1,50	5915	76	32
MO EC 12/12-6PM 1,1kW	900	7,83	1,10	5200	72	45

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Nível potência sonora LwA (dBA)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MO EC 9/9-4PM 0,37kW	53	64	68	72	74	73	72	63
MO EC 9/9-4PM 0,55kW	57	68	72	76	78	77	76	67
MO EC 9/9-4PM 0,75kW	58	69	73	77	79	78	77	68
MO EC 10/10-4PM 0,75kW	59	70	74	78	80	79	78	69
MO EC 10/10-4PM 1,5kW	61	72	76	80	82	81	80	71
MO EC 12/12-6PM 1,1kW	57	68	72	76	78	77	76	67

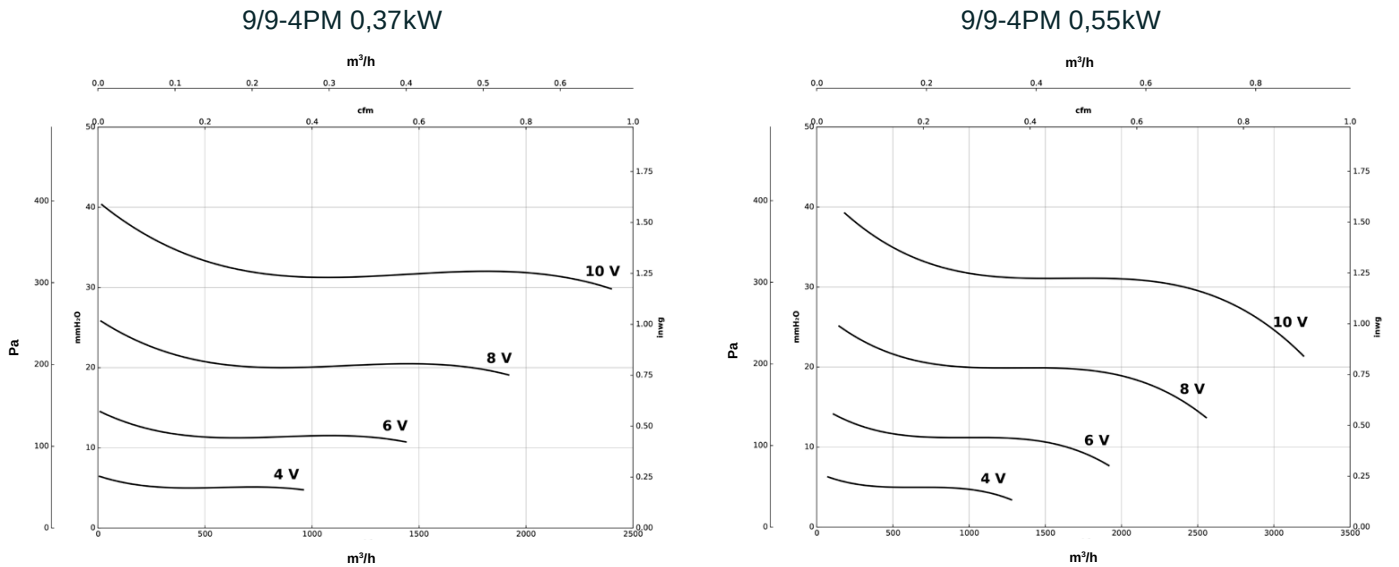
Nota:

Os valores apresentados são determinados com base nas medições do nível de pressão e da potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente ao dobro da amplitude do ventilador mais o diâmetro do turbina.

Campo livre a uma distância equivalente ao dobro da amplitude da ventoinha mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

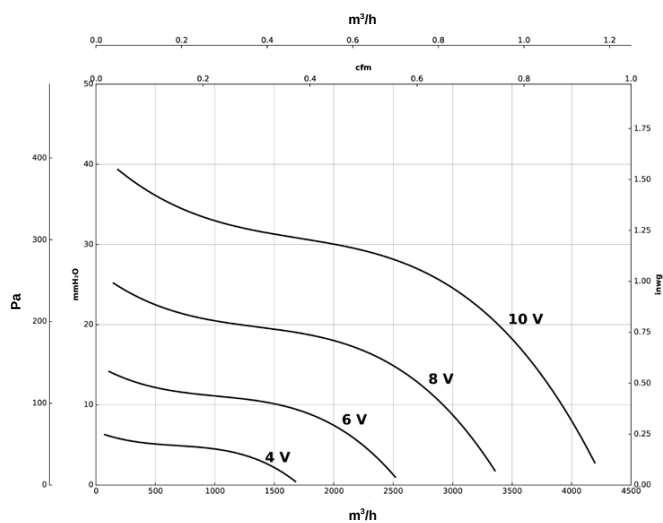
Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência hertz.

CURVAS DE SELEÇÃO

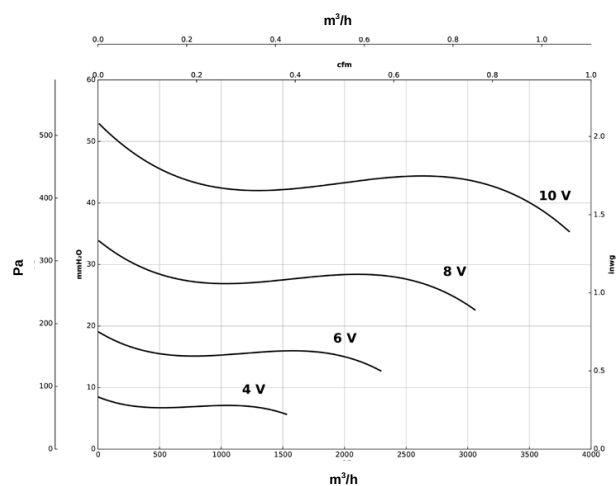


CURVAS DE SELEÇÃO

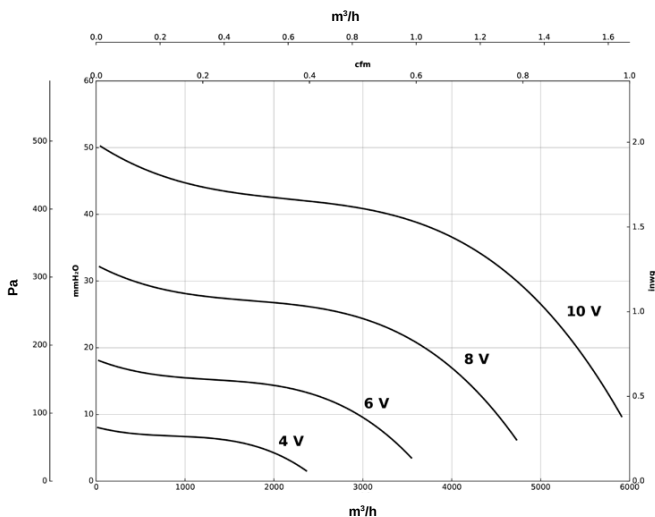
9/9-4PM 0,75kW



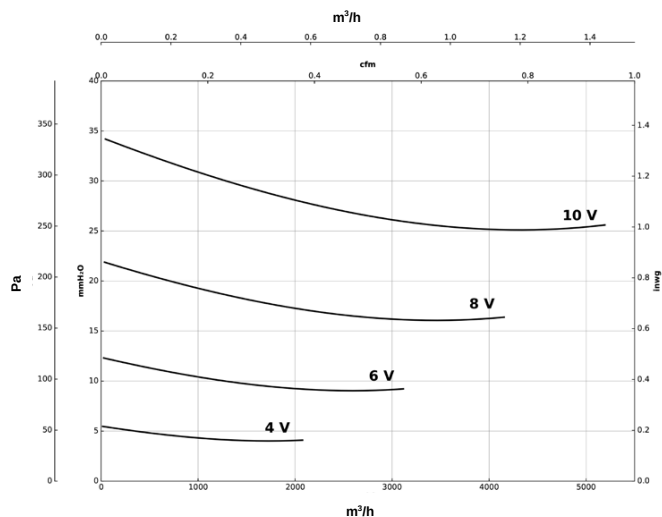
10/10-4PM 0,75kW



10/10-4PM 1,5kW

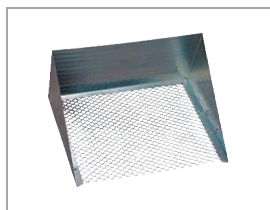


12/12-6PM 1,1kW



OPCIONAIS

BICO DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA



Fabricado em chapa de aço com epoxy poliéster em RAL 9010.
Rede de protecção anti-passáro.

TETO INTEMPÉRIE



Fabricado em chapa de aço plastificada.